
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego ul. Wrzosowa, Busko-Zdrój, gmina Busko-Zdrój
ADRES INWESTYCJI : ul. Wrzosowa, gm. Busko-Zdrój, dz. nr: 144dr, 142/4, 143/2dr, 140/1, 120, 118/1, 116/1, 122, 118/2, 116/
2, 114, 112/4, 109/3, 109/4, 262/2dr, 262/1, 110, 259dr.
INWESTOR : Gmina Busko-Zdrój
ADRES INWESTORA : al. Mickiewicza 10
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Pytlak
DATA OPRACOWANIA : 03.02.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace ziemne Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego ul, Wrzosowej w Busku-Zdroju					
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 368	m		
d.1	0702-02		m	368.000	
				RAZEM	368.000
2	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II 35	m		
d.1	0701-01		m	35.000	
				RAZEM	35.000
3	E - 0510	Przepust jednootworowy o dł. do 10 m wykonany rurą SRS 110 mm przy użyciu wiertnicy w gruncie kat. III 70	m		
d.1	3800-01		m	70.000	
				RAZEM	70.000
4	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) 20	m ³		
d.1	0109-06		m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 400	m		
d.1	0301-01		m	400.000	
				RAZEM	400.000
6	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych DVK75 o śr. do 75 mm w wykopie 333	m		
d.1	0303-01		m	333.000	
				RAZEM	333.000
7	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 403	m		
d.1	0608-07		m	403.000	
				RAZEM	403.000
8	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 11	szt.		
d.1	0617-01		szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych YAKXs 4x35mm2 0,6/1kV w rurach ochronnych lub kanałach zamkniętych 447	m		
d.1	0114-02		m	447.000	
				RAZEM	447.000
10	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 403	m		
d.1	0705-01		m	403.000	
				RAZEM	403.000
11	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii kablowych nn pod fundamenty F-150 5	m ³		
d.1	0707-02		m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 5-15	Fundamenty prefabrykowane F-150 pod słupy oświetleniowe 11	kpl.		
d.1	0901-08		kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
2 Prace montażowe Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego ul, Wrzosowej w Busku-Zdroju					
13	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV Słupy typu RUDA prod SENKO H=9m lub równoważne 11	szt.		
d.2	0708-02		szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR 5-10	Montaż izolacyjnych złączy kablowych IZK 4-01 do słupów oświetleniowych we wnękach 11	szt.		
d.2	1001-04		szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR 5-10	Montaż izolacyjnych złączy kablowych IZK 4-02 do słupów oświetleniowych we wnękach 22	szt.		
d.2	1001-04		szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
16	KNR 5-10	Montaż izolacyjnych złączy kablowych IZK 4-03 do słupów oświetleniowych we wnękach 11	szt.		
d.2	1001-04		szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 110	m-1 przew		
d.2	1004-01		m-1 przew	110.000	
				RAZEM	110.000
18	KNR 5-10	Montaż na wysięgniku opraw do lamp drogowych LED (PHILIPS MINILUMA R7 40W lub równoważna)	szt.		
d.2	1005-07				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.2	0813-01	bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000
20	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3 Pomiary. Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego ul, Wrzosowej w Busku-Zdroju					
21	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.3	1203-01		odc.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.3	1205-05		pomiar	11.000	
		11			
				RAZEM	11.000
23	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.3	1205-05		pomiar	11.000	
		11			
				RAZEM	11.000